

**FIȘĂ DE LUCRU**  
**-Aplicație în Microsoft Excel-**

**Sarcini de lucru:**

Să se realizeze cu ajutorul programului Microsoft Excel, un stat de plată a salariilor pe luna martie 2011, pentru angajații firmei **S.C. „BETA” S.R.L.**, cunoscând salariul de bază al fiecărui angajat, vechimea în muncă, numărul persoanelor aflate în întreținere și valoarea tichetelor de masă (20 tichete x 9=180 lei).

**Cerințe:**

1. Creați în Microsoft Excel tabelul de mai jos și completați datele cunoscute.

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P
1	<b>STAT DE PLATĂ A SALARIILOR</b>															
2																
3	<b>Marca</b>	<b>Numele si prenumele</b>	<b>Vechime</b>	<b>Salariu baza</b>	<b>Spor vechime</b>	<b>Tichete de masă (valoare)</b>	<b>Salariu brut (SB)</b>	<b>Nr. persoane aflate în întreținere</b>	<b>Deduceri personale</b>	<b>CAS</b>	<b>CASS</b>	<b>CFS</b>	<b>Venit net din salarii (VN)</b>	<b>Venit impozabil (Vi)</b>	<b>Impozit</b>	<b>Salariu net</b>
4	230	Chis Robert	3	1000		180										
5	231	Ananie Simion	4	998		180										
6	232	Damsa Eugen	3	1000		180										
7	233	Bolba Teodor	4	999		180										
8	234	Ghirasim Maria	4	988		180										
9	235	Kulcsar Tibor	5	1203		180										
10	236	Mihalache George	5	1200		180										
11	237	Bogdan Vasile	6	1148		180										
12	238	Muresan Sebastian	6	1769		180										
13	239	Pop Carmen	8	1378		180										
14	240	Bolba Teodor	9	1119		180										
15	241	Popa Mioara	10	1436		180										
16	242	Tamas Robert	11	1623		180										
17	243	Vancea Simona	11	1587		180										
18	244	Moga Rodica	14	1636		180										
19	245	Voicu Madalina	15	1869		180										
20	246	Milas Vasile	16	1148		180										
21																

2. Calculați:

- Spor vechime conform algoritmului din *Tabel 1*;
- Salariul brut SB = Salariu de bază+Spor de vechime;
- Deduceri personale conform algoritmului din *Tabel 2*
- CAS = 10.5% \*SB
- CASS =5.5% \*SB
- CFS = 0.5% \*SB
- Venit net din salarii (VN) =SB-CAS-CASS-CFS
- Venit impozabil (Vi) =VN-Deduceri personale+Tichete de masă
- Impozitul pe salariu =16%\* Venitul impozabil (Vi)
- Salariul net =Venit net (VN)-Impozitul pe salariu

3. Redenumiți Foaia 1 cu **Salarii martie 2011**

4. Sortați alfabetic angajații.

5. Realizați o diagramă de tip linie cu toți salariații și salariul net al acestora.

6. Copiați tabelul în Foaia 2 redenumită **Fluturași salarii**, ștergeți toate diagramele și ascundeți coloanele **C:O**

7. Salvați fișierul cu numele **STAT SALARII MARTIE 2011** și trimiteți-l la adresa de e-mail a clasei.

Tranșe de vechime (ani)	Algoritmul de stabilire a sporului de vechime
până la 5	0
5-9	5% din salariul de bază
10-14	10% din salariul de bază
15-19	20% din salariul de bază
peste 19	25% din salariul de bază

**Tabel 1**

Algoritmul de calcul a deducerilor personale		
	Nr. persoane în întreținere	Deducerea personală
Venit lunar brut până la 1000 lei	0	250
	1	350
	2	450
	3	550
	4 sau mai multe	650
Venit lunar brut între 1001 lei și 3000 lei	0	$250 \times (1 - (SB - 1000) / 2000)$
	1	$350 \times (1 - (SB - 1000) / 2000)$
	2	$450 \times (1 - (SB - 1000) / 2000)$
	3	$550 \times (1 - (SB - 1000) / 2000)$
	4 sau mai multe	$650 \times (1 - (SB - 1000) / 2000)$
Venit lunar brut peste 3000 lei	0 (Nu se acordă deduceri)	

**Tabel 2**